

## Informe final\* del Proyecto JR007

### Atención de un incendio forestal en el Área de Protección de Flora y Fauna Tutuaca, en el estado de Chihuahua

<b>Responsable:</b>	Biól. María Elena Rodarte García
<b>Institución:</b>	Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas Dirección Regional Norte y Sierra Madre Occidental Área de Protección de Flora y Fauna Tutuaca
<b>Dirección:</b>	Av. Universidad # 2757, Parque de San Felipe, Chihuahua, Chih, 31203 , México
<b>Correo electrónico:</b>	ND
<b>Teléfono/Fax:</b>	ND
<b>Fecha de inicio:</b>	Mayo 3, 2011
<b>Fecha de término:</b>	Septiembre 26, 2011
<b>Principales resultados:</b>	Fotografías, informe final
<b>Forma de citar** el informe final y otros resultados:</b>	Rodarte García, M. E. 2011. Atención de un incendio forestal en el Área de Protección de Flora y Fauna Tutuaca, en el estado de Chihuahua. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas. Área de Protección de Flora y Fauna Tutuaca. <b>Informe final SNIB-CONABIO proyecto No. JR007</b> . México, D.F.

#### Resumen:

Silvicultores Unidos de Occidente de Chihuahua A.C., cuenta con una Torre de Detección de Incendios Forestales, ubicada en el Ejido Tutuaca, Mpio. De Temosachi, Chih; paraje: Cerro el Oso, la cual nos permite detectar de manera oportuna los incendios forestales que se presentan en la Región.

El día 28 de abril del 2011; aproximadamente a las 15:00 Hrs., el torrero reporta un incendio forestal al centro de control de incendios ubicado en la Localidad de Basaseachi, Mpio. de Ocampo, Chih. Dando aviso a la Brigada contra incendios forestales ubicada en la localidad de Yahuirachi, Mpio de Temosachi, Chih., para que acudiera a atender dicho incendio.

- 
- \* El presente documento no necesariamente contiene los principales resultados del proyecto correspondiente o la descripción de los mismos. Los proyectos apoyados por la CONABIO así como información adicional sobre ellos, pueden consultarse en [www.conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx)
  - \*\* El usuario tiene la obligación, de conformidad con el artículo 57 de la LFDA, de citar a los autores de obras individuales, así como a los compiladores. De manera que deberán citarse todos los responsables de los proyectos, que proveyeron datos, así como a la CONABIO como depositaria, compiladora y proveedora de la información. En su caso, el usuario deberá obtener del proveedor la información complementaria sobre la autoría específica de los datos.

2011



## INFORME DE INCENDIO FORESTAL

**FECHA DEL SINIESTRO**

**28 DE ABRIL AL 01 DE MAYO DE 2011**

## INDICE

I. NOMBRE DEL PROYECTO .....	3
II. ANTECEDENTES.....	3
III. DETECCION.....	4
IV. COMBATE.....	4
V. LIQUIDACION .....	6
VI. LEVANTAMIENTO DE SUPERFICIE AFECTADA .....	8
VII. DESGLOSE DE APLICACIÓN DEL RECURSO .....	8
VIII. ANEXOS.....	9

## **I. NOMBRE DEL PROYECTO**

“ATENCIÓN DE UN INCENDIO FORESTAL EN EL ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA TUTUACA”, MUNICIPIO DE TEMOSACHI, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA.

NUMERO DE REFERENCIA: JR007

## **II. ANTECEDENTES**

En el estado de Chihuahua, específicamente en el macizo forestal, existen grandes superficies, que es necesario proteger ante eventualidades en ocasiones impredecibles como son los incendios forestales.

La Unidad de Manejo Forestal, constituida en el ámbito legal de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable, tiene como objetivos principales las tareas de la protección y fomento de los recursos forestales en la región. Sin embargo debido a las extensas áreas en ocasiones se trabaja con recursos limitados, aunque esto no es una limitante para dar la batalla en el combate de los incendios forestales.

Anualmente, se realiza un programa en que se contemplan las actividades de combate de incendios forestales, organizando la operación del sistema de radiocomunicación, sistemas de observación (torres de detección) y la operación de brigadas.

Durante la temporada de estiaje, se tiene en operación el sistema de prevención, detección y combate de incendios.

Para el caso del incendio ocurrido en el ÁREA DE PROTECCIÓN DE FLORA Y FAUNA TUTUACA”, MUNICIPIO DE TEMOSACHI, EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA, la CONABIO decide apoyar a la Asociación con un monto de \$30,000.00 Treinta mil pesos 00/100 M.N., para su aplicación en Jornales, provisión o alimentación y gasto de administración.

### **III. DETECCION**

Silvicultores Unidos de Occidente de Chihuahua A.C., cuenta con una **Torre de Detección de Incendios Forestales**, ubicada en el Ejido Tutuaca, Mpio. De Temosachi, Chih; paraje: Cerro el Oso, la cual nos permite detectar de manera oportuna los incendios forestales que se presentan en la Región.

El día 28 de abril del 2011; aproximadamente a las 15:00 Hrs., el torrero reporta un incendio forestal al centro de control de incendios ubicado en la Localidad de Basaseachi, Mpio. de Ocampo, Chih. Dando aviso a la Brigada contra incendios forestales ubicada en la localidad de Yahuirachi, Mpio de Temosachi, Chih., para que acudiera a atender dicho incendio.

### **IV. COMBATE**

Los trabajos de combate se iniciaron de manera inmediata por vecinos del poblado Vallecillo, Mpio. de Temosachi, Chih; al momento de llegar la Brigada Yahuirachi (integrada por 7 personas) reporta al centro de control que el incendio había tomado un comportamiento muy difícil de controlar, por las condiciones meteorológicas (velocidad alta de viento).

En el Centro de Control, se toma la decisión de reforzar el combate enviando la Brigada Contra Incendios Forestales ubicada en Cienega Blanca, Municipio de Temosachi, Chih; y otra Brigada contra incendios forestales de la localidad de Basaseachi, Ocampo, Chih. Cada una de estas Brigadas está integrada por 7 personas.

El 29 de abril 2011, a las 9:00 horas se designa como jefe y coordinador del incendio al Sr. José Luis Ríos Dozal, reportando al centro de control Basaseachi, un avance en el control del incendio del 90%, sin embargo aproximadamente después de las 13:00 horas, las ráfagas de viento hicieron que el incendio se saliera de control.

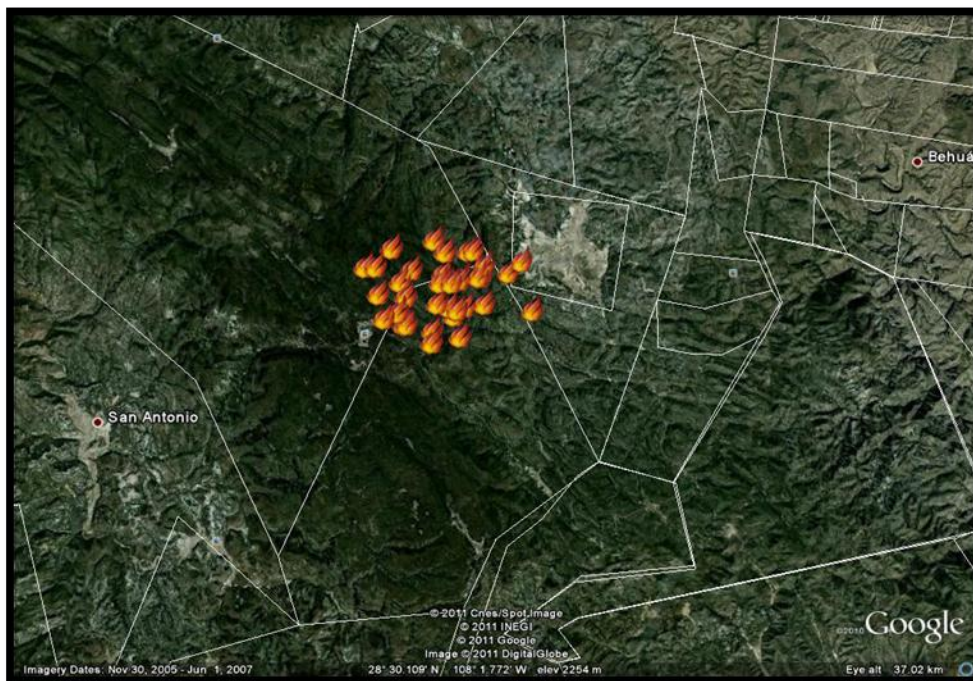
Se designo al Guarda Técnico Forestal, Catalino Rodríguez García, como encargado del área Alimentación, proporcionándole todo lo necesario para poder suministrar alimentos y agua, a Brigadistas y voluntarios que participaron en el Incendio.

El 29 de abril 2011, se incorporan en el combate 2 Brigadas más de la localidad de **Rio Verde**, Mpio. de Guerrero, Chih; además de aproximadamente 30 personas voluntarias del Ejido Conoachi, Mpio. de Temosachi, Chih.

El 30 de abril 2011, se incorpora la Brigada de Combate con base en la localidad de **El Álamo**, Mpio de Ocampo, Chih.

El tiempo de combate fue de 72 horas, iniciando el 28 abril 2011 a las 15:00 horas y terminando el día 01 de mayo 18:00 horas.

En la siguiente figura se muestra el comportamiento monitoreado de puntos de calor del Incendio.



Monitoreo del Incendio, puntos de calor.



Monitoreo del Incendio, puntos de calor.

## V. LIQUIDACION

Los trabajos de liquidación son de gran importancia ya que nos permite eliminar cualquier posibilidad de que el incendio vuelva a salir de control. Por la magnitud del incendio se hizo un trabajo especial de liquidación.



Áreas afectadas de arbolado adulto



## VI. LEVANTAMIENTO DE SUPERFICIE AFECTADA

Como parte de la integración de información, se instruyo a personal de esta organización, para que realizaran un recorrido preliminar de evaluación, en el que se obtuvieron los siguientes datos:

ASOCIACIÓN: SILVICULTORES UNIDOS DE OCCIDENTE DE CHIHUAHUA A.C.														
NUMERO DE INCENDIOS	COORDENADAS GEOGRAFICAS (°)- (')- (")						MUNICIPIO	PREDIO	PARAJE	SUPERFICIE AFECTADA (HAS)				
	ARBOLADA		NO ARBOLADA			TOTAL								
										ARBOLADO ADULTO	ARENUEVO	ARBUSTOS Y MATORRALES	PASTIZALES	
1	108	2	56	28	31	21	Temósachi	EJIDO TUTUACA	CERRO DEL OSO, ARROYO LA VIBORITA Y EL RANCHITO	29.5	25	88.2	400	542.7
2	108	2	44.5	28	30	27.6	Temósachi	EJIDO LA POSTA	CALAVERAS, Y EL CANON	28.18	0	108.32	485	621.5
3	108	1	29.55	28	32	25.5	Temósachi	COMUNIDAD TOSANACHI	CORDON LOS NARDOS Y FALDEO EL RANCHITO	0	0	25.53	115	140.53
							<b>TOTAL</b>			<b>57.68</b>	<b>25</b>	<b>222.05</b>	<b>1000</b>	<b>1304.73</b>

La superficie siniestrada fue de 1,304.73 hectáreas, comprendidas entre los predios: Ejido Tutuaca, Ejido La Posta y Comunidad Tosanachi.

## VII. DESGLOSE DE APLICACIÓN DEL RECURSO

En el siguiente cuadro se muestra la aplicación del recurso otorgado por la CONABIO, por cada concepto:

CONCEPTO	DESCRIPCION	CANTIDAD(\$)
BRIGADAS DE COMBATE DESPENSAS GASTOS DE ADMINISTRACION	JORNALES	20,250.00
	ALIMENTACION	8,850.00
	TELEFONO	900.00
		<b>30,000.00</b>

## VIII. ANEXOS

### Lista de participantes

Nombre	Tiempo de Combate (hr.)	Tiempo Liquidacion (hr.)	Tiempo Total (hr)
JOSE LUIS RIOS DOZAL	<b>76</b>	<b>18</b>	<b>94</b>
AGUSTIN CAMPOS GAMERA	76	18	94
JORGE PONCE LEDEZMA	76	18	94
FRANCISCO RASCON CAPORAL	76	18	94
JOSE FRANCISCO BANDA CASTANEDA	76	18	94
PEDRO RASCON CRUZ	76	18	94
RAMIRO SANDOVAL HERNANDEZ	76	18	94
ALBERTO LOZANO ZUBIA	<b>76</b>	<b>18</b>	<b>94</b>
ESTEBAN LOZANO PAYAN	76	18	94
PASCUAL CAMPOS AGUERO	76	18	94
ABEL ALVAREZ CONTRERAS	76	18	94
MANUEL ALVAREZ CONTRERAS	76	18	94
RUBEN CONTRERAS ALVAREZ	76	18	94
ADOLFO CASTELLANO DE LA CRUZ	<b>76</b>	<b>18</b>	<b>94</b>
CIMON RIVERA BLANCO	76	18	94
EVERTH ADOLFO CASTELLANO BENCOMO	76	18	94
SAUL CASTELLANO BENCOMO	76	18	94
JESUS JOSE MARQUEZ QUINTANA	76	18	94
PEDRO ADAN CASTELLANO BENCOMO	76	18	94
ABEL D. NOMBRES CASTELLANO BENCOMO	76	18	94
LUIS ABEL MERAZ HERNANDEZ	76	18	94
CRISTOBAL CHAVEZ BACA	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>70</b>
PEDRO ALONSO CHAVEZ GRIJALVA	52	18	70
MANUEL BACA CASTAÑEDA	52	18	70
FELIPE ANTONIO CHAVEZ GRIJALVA	52	18	70
CRISTOBAL CHAVEZ GRIJALVA	52	18	70
ROBERTO BACA CRUZ	52	18	70
MANUEL IVAN BACA MENDEZ	52	18	70
JESUS JOSE HIGINIO CAMPOS	52	18	70
JAVIER ARELLANO DOZAL	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>70</b>
JOSE CANDELARIO CORREDOR RODRIGUEZ	52	18	70
JOSE VALENTIN CORREDOR RODRIGUEZ	52	18	70
DAVID CORREDOR TORRES	52	18	70

JUAN CARLOS RODRIGUEZ CORREDOR	52	18	70
PEDRO RODRIGUEZ CORREDOR	52	18	70
JOAQUIN CORREDOR TORRES	52	18	70
JUAN MANUEL SOLIS PENA	52	18	70
CATALINO RODRIGUEZ GARCIA	<b>52</b>	<b>18</b>	<b>70</b>
REYES GILBERTO CORREDOR RODRIGUEZ	52	18	70
DOLORES CORREDOR BANDA	52	18	70
DAVID RODRIGUEZ SOLIS	52	18	70
NOEL CORREDOR RODRIGUEZ	52	18	70
JOSE IGNACIO RODRIGUEZ PENA	52	18	70
ALVARO CORREDOR RODRIGUEZ	52	18	70
JOEL CORREDOR RODRIGUEZ	52	18	70



## Ubicación del incendio

